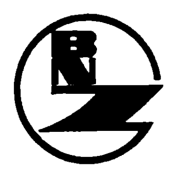
Softwarekatalog

1. Suhler Softwarebörse

am 16. und 17. März 1988





BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
FOKO	Fondskontrolle	SCP,CP/A

Herstellerbetrieb: VEB Rationalisierung TG Ilmenau,Langew.Str16

Autoren: Helbig

Konsultationspartner: Helbig

Geraetetyp: PC1715,A5120 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Fondskontrolle fuer beliebige Bilanzpositionen ; Erfassung aller Bestellungen der Kombinatsbetriebe fuer bilanzierungspflichtiges Matrial und Ausweis der bestellten Mengen nach Quartalen , Betrieben , ELN usw .

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
MARE	Matrialrechnung	SCP,CP/A

Herstellerbetrieb: VEB Rationalisierung TG Ilmenau,Langew.Str16

Autoren: Helbig

Konsultationspartner: Helbig

Geraetetyp: PC1715,A5120 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Abrechnung und Analyse von Wareneingaengen und Matrialentnahmen , Bestandsfuehrung , Stammdatei Matrial , Inventur , Bestandsbewertung.
Projekt wird z. Zt. um den Komplex "Bestellrechnung und Lieferkontrolle" ergaenzt ; off-Line-Betrieb moeglich.

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
DKT	Dezentrale Datentechnik	SCP

Herstellerbetrieb: EGS Suhl

Autoren: Riedel , Werner

Konsultationspartner: Riedel , Werner

Geraetetyp: PC1715,A5120 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Verwaltung - Dezentrale Datentechnik
- Diskettenbestand
- Disketten und Programmarchiv

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
GRUMI	Grunmittelrechnung	CP/A

Herstellerbetrieb: VEB Hebezeugwerk Suhl

Autoren: Schneider

Konsultationspartner: Schneider

Geraetetyp: A5120,PC1715,K8915   Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

- Erfassung GM-Daten
- Recherchesystem
- Berechnung PfA und Abschreibung
- Jahresgrundmittel Kontrollbericht

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
LOHN	Bruttolohnrechnung	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Hebezeugwerk Suhl

Autoren: Schneider

Konsultationspartner: Schneider

Geraetetyp: A5120,PC1715,K8915 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

- Erfassung der Lohndaten
- Auswertung

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem.
MAWI	Materialwirtschaft	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Hebezeugwerk Suhl

Autoren: Dunkel

Konsultationspartner: Dunkel , Schneider

Geraetetyp: A5120,K8924 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

- Erfassen von Stamm- und Bewegungsdaten
- Recherchesystem
- Kostenrechnung
- Bestandsrechnung

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
EINRECH	Eingangsrechnung	CP/A

Herstellerbetrieb: VEB Hebezeugewerk Suhl

Autoren: Schneider

Konsultationspartner: Schneider

Geraetetyp: A5120,PC1715,K8924 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

- Kontrolle des Rechnungsdurchlaufes im Betrieb
- Erstellung des Banksammlers
- Monatsabrechnung fuer Finanzbuchhaltung

- Recherchesystem

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
LOSCHEER	Lohnscheinerfassung	SCP

Herstellerbetrieb: Betrieb Entwicklung wiss.-techn.Ausruestung

Autoren: Braeunel

Konsultationspartner: Braeunel

Geraetetyp: PC1715,A5120/30 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Programm zur Erfassung der Lohnscheine LS 1.1 Satzart 302 , LS2 Satzart 330 und 380.Inhaltliche Lohnscheinpruefungen werden realisiert (siehe Dokumentation).
Lohnscheinanalyse sofort moeglich (siehe Dokumentation).

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
PERF	Produktionserfassung	BROS

Herstellerbetrieb: VEB Thermometerwerk Geraberg

Autoren: Gruber

Konsultationspartner: Gruber

Geraetetyp: BC 5110 Bildschirmformat: 16x64

Kurzbeschreibung:

Erfassung und Auswertung der industriellen Warenproduktion nach IAP und KPP.Recherchen ueber alle Eintragungen der Sammeldiskette zur stochastischen Planung.

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
PWT 2	Planung und Abrechnung PWT 2	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Relaistechnik Grossbreitenbach

Autoren: Holighaus,Dr.Tuerpe

Konsultationspartner: Holighaus,Dr.Tuerpe

Geraetetyp: PC1715,A5120/30 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Alle Massnahmen des PWT 2,die zur AZE,MKE und SKS beitragen
(Herkunft aus Planteilen wie PWT 1,TOM,WAO,Neurerwesen,Nach-
nutzung,Investitionen usw.) werden aufgenommen,monatlich und
zum Jahr kumulativ abgerechnet und nach Kriterien wie Planteile
,Kostenstelle,-traeger,MMM-Leistungen,in Kombination verschie-
dener Kriterien,soz Wettbewerb und perspektivische Planer-
fuellung ausgewertet.

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
BESTRECH	Bestellrechnung und Vertragswesen	SCP;CP/A

Herstellerbetrieb: VEB Rationalisierung TG Ilmenau,Langew.Str16

Autoren: Helbig

Konsultationspartner: Helbig

Geraetetyp: PC1715,A5120 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Ausfertigung von Bestellungen auf der Grundlage verschiedener Stammdatein (Anschriften , Hilfstexte , Matrialstammdatei wenn vorhanden) bzw. manueller Informationseingabe , Registrierung und Realisierungskontrolle von Vretraegen einschliesslich Anfertigung von Mahnschreiben mit vielfaeltigen Analysemoeglichkeiten.

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
VSBER	Verzugsvertragsstrafenberechnung	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Spielzeug-Elektrik Meiningen

Autoren: Werner

Konsultationspartner: Werner

Geraetetyp: PC1715,A5120/30 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

- Berechnung der Vertragsstrafe entsprechend den vertragsrechtlichen Reglungen
- Druck der Vertragsstrafenrechnung
- Gesamtanalyse der bisher berechneten und bezahlten Vertragsstrafen

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
OBLIGO	Abrechnung der Werterhaltungsmassnahmen der Grundmittel im MHF - Bereich	SCP

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau

Autoren: Popp

Konsultationspartner: Popp

Geraetetyp: PC1715,A5120 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Es werden die Rechnungsbelege fuer alle werterhaltenden Massnahmen erfasst,ebenso geplante Vorgaben (Massnahmensoll und Firmensoll).Auswertung der Daten erfolgt in 7 verschiedenen Drucklisten.

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
MALER	Rechnungslegung fuer Malerarbeiten nach Komplexpreisen Pr.212 v. 20.05.82 Bez.Halle fuer Baureparaturen	SCP

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau

Autoren: Dr.Schroeder

Konsultationspartner: Dr.Schroeder

Geraetetyp: PC1715,A5120 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Auf der Basis der Komplexpreise Baureparaturen fuer Malerarbeiten im Bez. Halle wird die Rechnungslegung rechnergestuetzt ausgefuehrt.Der ausgefuehrte Arbeitsgang wird durch Eingabe der entsprechenden Katalognummer in die Rechnung uebernommen und mit den eingegebenen Massen bewertet.

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
EBMP	Erzeugnisbezogene Materialplanung	SCPX

Herstellerbetrieb: VEB Kom.Haushaltwaren Steinbach-Hallenberg

Autoren: Mueller

Konsultationspartner: KHS

Geraetetyp: A5120 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Projekt EBMP ermoeglicht die Ermittlung des Materialverbrauches durch die Vorgabe der Monats-und Quartalsplanung durch die Produktion mit dem Ziel einer praezieseren Materialbereitstellung sowie Minimierung der Mehrbestaende.Basis der Materialverbrauchsnormen ist auch eine bessere Serroplanung moeglich.
Die Auswertung der Daten erfolgt pro
- ELN
- Materialnummer
- Kostenstelle
- Kostentraegergruppe
- Produktionsbereich/Obermeisterbereich/Meisterbereich

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
FORMB	Formblatt 1801 - Seite 2 (Materialfeinplanung)	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Kom.Haushaltwaren Steinbach-Hallenberg

Autoren: Oschmann

Konsultationspartner: KHS

Geraetetyp: A5120 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Materialprojekt FORMB ermoeglicht der Materialwirtschaft die Gegenueberstellung der Bedarfsmengen Planjahr zum Basisjahr mit dazugehoerigen Warenproduktion und der Errechnung des MES (Materialeinsatzschluessel).
Mengen und Werte werden nach vorgegebener Nomenklatur erzeugnisbezogen aufgeschluesselt.
Die Verdichtung o.g. Daten erfolgt ueber alle 16 Kombinatsbetriebe mit Druck der nach Material-ELN und Erzeugnis-ELN sortierten Daten.
Zusaetzlich wird nach vorgegebenen Material-Oberpositionen verdichtet.

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
ZBDNAB	Nachweis der Betonproduktion	SCP

Herstellerbetrieb: VEB BMK Erfurt , KBI Zella-Mehlis

Autoren: Haefner,Klotzbach

Konsultationspartner: Haefner,Klotzbach

Geraetetyp: A5120 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Programm dient zur Nachweisfuehrung und Auswertung der monatlichen Betonproduktion von Betonaufbereitungsanlagen saemtlicher Mischergroessen.Dabei werden Stichprobensoll-groessen,Standartabweichungen und R 5%-Quantil sowie der korrigierte Normwert der Wuerfeldruckfestigkeit berechnet.
(Berechnungen nach TGL 33 411/01-02

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
ZSANA	Zuschlagstoffanalyse	SCP

Herstellerbetrieb: VEB BMK Erfurt , KBI Zella-Mehlis

Autoren: Franke,Klotzbach

Konsultationspartner: Franke,Klotzbach

Geraetetyp: A5120 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Programm dient zur Auswertung und Protokollerstellung von Zuschlagstoffanalysen in der Baustoffpruefung.Als Eingaben wurden die jeweils ermittelten kumulativen Rueckstaende des Siebversuches benoetigt.Der Zuschlagstoff wird entsprechend der TGL 22 963 bzw. TGL 29 071 klassifiziert und nach seiner Verwendungsfaehigkeit beurteilt.

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
KOKO	Kontokorrent - Verbindlichkeiten	SCP

Herstellerbetrieb: VEB BMK Erfurt , KBI Zella-Mehlis

Autoren: Klotzbach,Preissner

Konsultationspartner: Klotzbach,Preissner

Geraetetyp: AC7100 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

- Bezahlung bei Faelligkeit
- Buchung
- Recherche
- Bearbeitung aller Eingangsrechnungen

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
MAWI1	Materialwirtschaft	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Porzellanwerk Veilsdorf

Autoren: Dr.Voigt,Moehring

Konsultationspartner: Dr.Voigt,Moehring

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

- Buchen Zugaenge und Abgaenge
- Verbrauch nach Kostenstellen
- Verbrauch nach Kostentraeger
- Bestandsrechnung nach 3 Lagerorten + Gesamt
- Recherchen Einzelmaterial
- Herstellen Monatsanfang
- Tagesjournal

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
ZUGANG	Zugansanalyse im Kaderbereich	CP/A,SCP

Herstellerbetrieb: VEB Werkzeugkombinat Schmalkalden

Autoren: Moeller

Konsultationspartner: Moeller

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Zugangsanalysenprogramm enthaelt die Erfassung der Zugaenge nach Zugangsgruenden mit den dazugehoerenden Informationen.Danach koennen monatlich oder kumulierte zum Jahr Analyse gestartet werden. Diese Analyse ist eine Statistik in der nach Gruenden die Qualifikation, die Strucktureinheit und Beschaeftigtengruppen bzw. nach der Strucktureinheit die Beschaeftigtengruppen und Qualifikationen zusammengestellt werden.

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
ABGANG	Fluktuationsanalyse im Kaderbereich	CP/A,SCP

Herstellerbetrieb: VEB Werkzeugkombinat Schmalkalden

Autoren: Moeller

Konsultationspartner: Moeller

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Fluktuationsprogramm enthaelt die Erfassung der Abgaenge nach Abgangsgruenden mit den dazugehoerigen Informationen. Danach kann monatlich oder kumulierte Jahresanalyse gestartet werden.Diese Analyse ist eine Statistik in der nach Gruenden die Qualifikation,die Strucktureinheit und Beschaeftigungsgruppen bzw. nach der Strucktureinheit die Beschaeftigungsgruppen und Qualifikationen zusammengestellt werden.

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
N	Neurerbeteiligung	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Werkzeugkombinat Schmalkalden

Autoren: Schepella

Konsultationspartner: Schepella,Kirschbaum

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Monatliche kumulative Abrechnung der Beteiligung der Werktaetigen am Neurerwesen.Monatliche Erfassung und Zuordnung der Neurer nach Bereichen.Erstellen einer kompletten Druckliste im Sol-Ist-Vergleich,aufgeschlusselt nach Beteiligung gesamt, Produktionsarbeiter,Frauen und Jugendliche.Weiterhin kann eine Druckliste mit eingereichten Neuerungen pro Beteiligten bzw. pro Bereich erfolgen.

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
PSR	PSR - Abrechnung	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Werzeugkombinat Schmalkalden

Autoren: Schepella

Konsultationspartner: Schepella,Benke

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Monatliche kumulative Abrechnung aller PSR-Einzelmassnahmen entsprechend dem Fertigungs-Ist der einzelnen Monate.Berechnung der Einsparungen SKS,ME,WE,GAZE und AGAZE nach folgenden Kriterien:
1. Kostentraeger
2. Einzellmassnahmen
3. NV / NVe
4. Signiernummer
5. Verantwortungbereiche
6. Guetezeichen Q
7. Gesamtsumme
8. Abteilungen und Werke

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
VERB	Verbindlichkeitskontrolle	SIOS

Herstellerbetrieb: VEB Werkzeugkombinat Schmalkalden

Autoren: Eck,Hertsch

Konsultationspartner: Eck

Geraetetyp: A5120/30 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Projekt Verbindlichkeitskontrolle kommt im Hauptbuchhalterbereich zur Anwendung.Es enthaelt Programme zur Datenerfassung, Datenpflege und Auswertung.Ein wesentlicher Bestandteil ist der Programmteil " Abbuchung der Rechnungen ".Hier entsteht als Ergebnis eine Diskette und ein Lochstreifen,der zur Weiterverarbeitung an die Staatsbank gegeben wird.Im Projekt werden folgende DL erstellt: Rechnungseingangjournal,Liste der abgebuchten Rechnungen,Liste offener Verbindlichkeiten,Liste ueberfaelliger Vrebindlichkeiten. Die Kumm. Datei kann auch auf SCP umgesetzt werden.Dadurch ist es moeglich weitere Auswertungen unter dBASE vorzunehmen.

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
PERSONAL	Stellenplan - Personalprojekt	CP/A,SCP

Herstellerbetrieb: VEB Werzeugkombinat Schmalkalden

Autoren: Moeller,Eck

Konsultationspartner: Moeller

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Stellenplan-Personalprojekt wird sowohl arbeitsoekonom. als auch im Kaderbereich angewendet.Hauptkennzeichen jeder Information ist die Beziehung zur Stellenplan-Nr..Es werden alle Stellenplaninformationen mit den personellen Daten ergaenzt. Innerhalb des Projektes werden Eingabe-,Korrektur- und Auswerteprogramme angeboten.Es koennen Auswertungen gestartet werden zu: Lohnfonsplanung,Liste der Schichtarbeiter,Statistiken zu HF-Kadern,Monatsstatistik,Altersstrucktur,Jubilaeen usw..

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
TKO	TKO-Analysen	SCP

Herstellerbetrieb: VEB WfTG Ilmenau

Autoren: Behn

Konsultationspartner: Behn

Geraetetyp: PC1715,A5120 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Projekt " TKO-Analysen " dient der Abspeicherung und Auswertung von Ergebnissen der TKO-Messungen.Dadurch besteht die Moeglichkeit,diese Auswertung rationeller zu erstellen.

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
BFN	Abrechnung Neuererwesen	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Henneberg-Porzellan

Autoren: Weiss,Kade,Seifert

Konsultationspartner: Kade

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

- Eingangsmeldung
- Registratur
- Statistik (Nutzen,Beteiligung)
- Bearbeitungsstand
- Anschluss an PN1
- Wettbewerb der Neuererbrigaden

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
AAE	Ausweis und Analyse der Endproduktion	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Henneberg-Porzellan Ilmenau

Autoren: Weiss,Kade,Seifert

Konsultationspartner: Weiss

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Die Produktionsmeldung (Verpackungsleistung) wird zum Tag,
Monat und Jahr nach den Groessen IAP,BP,Normalgewicht
fuer Gebrauchswertstrucktur

fuer Formenanteile
fuer Guetezeichenabrechnung
fuer berichtspflichtige Erzeugnisse
getrennt nach Haushalt- und Hotelporzellan ausgewiesen.

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
LOHNI	Bruttolohn , SV	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Henneberg-Porzellan Ilmenau

Autoren: Weiss,Kade,Seifert

Konsultationspartner: Kade

Geraetetyp: PC1725 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Artikel- und personengebundene Leistungserfassung
Leistungslohnbaustein (einschl. Normerfuellung)
Bruttolohnbaustein
Sicherung Nettolohnbaustein auf ESER
ueber a) Diskettenaustausch
b) HDN-Anschluss (ab 1989)

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
ASF	Auswertung Sortierergebnis und Fehleranalyse	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Henneberg-Porzellan Ilmenau

Autoren: Weiss,Kade,Seifert

Konsultationspartner: Kade

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Projektprogramm realisiert die Leistungserfassung der Sortiererei nach Qualitaeten.Als Ergebnis erfolgt die Qualitaetsanalyse,die Fehleranalyse fuer Minderqualitaet und Ausschuss. Pro AK.wird die Lohndatenerfassung des Leistungslohnes realisiert.Die kumulativen Auswertungen nach Stueck und Gewicht sind Grundlage des TKO-Berichtes.

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
RFEA	Rechnerfakturierung (BV) und Erloesaufbereitung	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Henneberg-Porzellan Ilmenau

Autoren: Weiss,Kade Seifert

Konsultationspartner: Kade

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Nach Nutzung der Stammdaten Preise,Dekorklassenverzeichnis, Artikel,Kunden wird das Ausdrucken der Rechnungen nach der Variante 2c realisiert.Aber auch ohne Stammdaten ist ein Rechnungsdruck moeglich.Gleichzeitig wird das Rechnungsjournal bzw. Fakturenbuch gefuehrt.Eine Erloeseaufbereitung nach Bedarfstraegern fuer die Kontenfuehrung erfolgt zu allen preisrechtlichen Bestimmungen.Weiter werden Absatzstatistiken und die Abrechnung nach Verteilungbilanz ausgewiesen.

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
VBM	Verkaufshandlungen BV/Binnenmarkt	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Henneberg-Porzellan Ilmenau

Autoren: Weiss,Kade,Seifert

Konsultationspartner: Kade

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

- Uebernahme Vertragsangebote pro Kunde
- Uebernahme Vertaege pro Kunde Monat/Jahr
- Ausdruck Vertaege
- Ausgabe von Analysematerial Dekor - Strucktur
Wert - Strucktur
Gebrauchswerte
Preisgruppen
Vertragsstand
- Anschlussbedingungen (Diskette - ESER) fuer Produktions-Vorbereitung,Vertragskontrolle,Ausschreiben Betriebsauftraege u.ae.

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
MP1801V	Erfassung und Verdichtung Materialplan Fbl-1801	SCP,CP/A

Herstellerbetrieb: WdB Suhl

Autoren: Petri

Konsultationspartner: Petri

Geraetetyp: PC1715,A51xx,K8915 Bildschirmformat: 16x64

Kurzbeschreibung:

unbekannt

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
FOKOM	Fondskotrolle Metallurgieerzeugnisse	SCP,CP/A

Herstellerbetrieb: WdB Suhl

Autoren: Petri

Konsultationspartner: Petri

Geraetetyp: PC1715,A51xx,K8915 `Bildschirmformat: 16x64

Kurzbeschreibung:

Erfassung der Wirtschaftsvertaege fuer bilanzierungspflichtige Materialien,Kontrolle der Fondseinhaltung bzw. -auslastung

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
KF	Kosten-und Finanzprojekt	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Kom. Rationalisierung Suhl

Autoren: Sittig

Konsultationspartner: Sittig

Geraetetyp: PC1715,A51xx,K8915 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das vorliegende Kosten-und Finanzprojekt befasst sich in seinen Schwerpunkten mit der Kostenrechnung, der Finanzrechnung und der Erloesabrechnung.
Die Projektabarbeitung erfolgt menuegesteuert.
Die Kosten-und Finanzdaten werden gemeinsam erfasst.
Die monatliche Kumulierung erfolgt getrennt nach der jewiligen Rechnungsart.
Es werden eine Anzahl Listen bereitgestellt: z.B.Kostenjournal, Kostenstellen/Kostenarten-Liste,Finanzkostenliste,Saldenaufstellung,Erloesjournal usw.

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
FEKALIEN	Festlegungskartei Leistung	SCP,CP/A

Herstellerbetrieb: WdB Suhl

Autoren: Petri

Konsultationspartner: Petri

Geraetetyp: PC1715,A51xx,K8915 Bildschirmformat: 16x64

Kurzbeschreibung:

Erfassung von wichtigen Festlegungen nach verschiedenen,
einzelnen oder kombiniert recherchierbaren Kriterien
Terminkontrolle

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
KOFI	Kostenrechnung / Finanzbuchhaltung	SIOS

Herstellerbetrieb: VEB TGA Suhl Betrieb Dorndorf

Autoren: unbekannt

Konsultationspartner: VEB Robotron

Geraetetyp: A5130 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

keine

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
RECHEI	Rechnungeeingaenge	SIOS

Herstellerbetrieb: VEB TGA Suhl Betrieb Dorndorf

Autoren: Fuehrer

Konsultationspartner: Fuehrer

Geraetetyp: A5130 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

keine

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
GRUMI1	Grundmittelrechnung	SIOS

Herstellerbetrieb: VEB TGA Suhl Betrieb Dorndorf

Autoren: unbekannt

Konsultationspartner: VEB Robotron

Geraetetyp: A5130 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

keine

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
RECHAU	Rechnungsausgaenge	CP/A

Herstellerbetrieb: VEB TGA Suhl Betrieb Dorndorf

Autoren: Fuehrer

Konsultationspartner: Fuehrer

Geraetetyp: A5130 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

keine

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
INVAM	Invent.pfl.Arbeitsmittel	CP/A

Herstellerbetrieb: VEB TGA Suhl Betrieb Dorndorf

Autoren: Lieding

Konsultationspartner: Lieding

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

keine

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
GM	Grundmittelrechnung	SCP,CP/M

Herstellerbetrieb: VEB Kom. Rationalisierung Suhl

Autoren: Volger

Konsultationspartner: Volger

Geraetetyp: PC1715,A51xx,K8915 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Projekt " GM " realisiert die Abschreibungsrechnung monatlich und / oder quartalweise die Bearbeitung der Grundmittelbewegung, die Planung der Abschreibung, das Erstellen von Inventurlisten und zahlreiche statistische GM-Auswertungen.
Das Projekt ist leicht handhabbar,gegenueber vergleichbaren REDABAS-Projekten mehrfach schneller und kann bis zu 4.500 Grundmittel verarbeiten.

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
KOMIVIE	Bearbeitung Kommisionsverzeichnis und Vertragsdatei	CP/A

Herstellerbetrieb: VEB TGA Suhl Betrieb Dorndorf

Autoren: Lieding

Konsultationspartner: Lieding

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

keine

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
KOHLEKES	Lieferplan fuer Rohbraunkohlekessel	CP/A

Herstellerbetrieb: VEB TGA Suhl Betrieb Dorndorf

Autoren: Lieding

Konsultationspartner: Lieding

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

keine

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
EXPODAT	Bearbeitung Exportdatei	CP/A

Herstellerbetrieb: VEB TGA Suhl Betrieb Dorndorf

Autoren: Lieding

Konsultationspartner: Lieding

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

keine

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
AUSLIE	Bearbeitung Auslieferung Rohbraunkohlekessel	SCPX

Herstellerbetrieb: VEB TGA Suhl Betrieb Dorndorf

Autoren: Lieding

Konsultationspartner: Lieding

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

keine

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
MADISP	Materialdipositionsprojekt	CP/A

Herstellerbetrieb: VEB TGA Suhl Betrieb Dorndorf

Autoren: Lieding

Konsultationspartner: Lieding

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

keine

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
ABSATZ	Abrechnung und Lieferstatistik	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Geraete und Pumpenwerk Merbelsrod

Autoren: Guenschmann,Noack

Konsultationspartner: Noack

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

1.Schwerpunkt ist die exakte Erfassung der gelieferten Erzeugnisse zur Kontrolle der Vertragsrealisierung.Dabei kann bezogen auf den Vertragspartner bzw. auf ein konkretes Erzeugnis abgerechnet werden.Im Ergebnis dieser Auswertung werden dann entsprechende Rueckstandslisten erstellt.
2.Schwerpunkt ist die Vorbereitung fuer Bilanzierungszwecke.Es koennen Auswertungen erfolgen , geordnet nach Fondtraegern bzw. geordnet nach

BIL

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
AKE	Absatz - Export	SCP

Herstellerbetrieb: EGS ODPT

Autoren: Riedel , Werner , Uske

Konsultationspartner: Werner , Riedel

Geraetetyp: PC1715,A5120/30 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

- Stammdaten (Artikel , Kunde , Land)
- Exportvertraege
- Rechnungsabruf
  Fortschreibung

CAD

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
DREI	Dreiecksverfahren	SCP

Herstellerbetrieb: Ingeneurschule f. Maschinenbau Schmalkalden

Autoren: Muehlhaus

Konsultationspartner: Muehlhaus

Geraetetyp: BC/PC Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Dreiecksverfahren ist ein Optimierungsverfahren. Es dient zur Minimierung des Transportaufwandes. Geeignet besonders bei Organisationsform Werkstatt und Neststrucktur.Ausgangspunkt sind die Transportintensitaeten zwischen den Objekten.Ermittelt wird die Reihenfolge,die bei der Aufstellung der Maschinen zu beachten ist.Interaktiv koennen die Maschinen in einer Dreiecksmatrix angeordnet werden.Die beste Variante mit der minimalen Transportintensitaet wird vom Rechner ermittelt.

CAD

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
SPULDIM	Dimensionierungsprogramm,zylindrische Erreger-spulen	SCP

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau

Autoren: Eick

Konsultationspartner: Eick

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Programm dient zur Berechnung zylindrischer Erregerspulen bei Vorgabe der Spulenabmessungen.In die Dimensionierung werden thermische Bedingungen einbezogen.Sie erfolgt wahlweise fuer Strom- und Spannungseinpraegung.Im Programm ist eine Datei fuer Runddraehte aus Alluminium bzw. Kupfer mit einfacher und verstaerkter Lackisolation gemaess TGL 8402-02 enthalten.Als Ergebnis der Dialogbearbeitung erhaelt der Bediener ein Druckprotokoll mit Forderungskatalog und notwendigen Spulenparametern.

CAD

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
FIELME	Finite-Elemente-Methode	CAOS

Herstellerbetrieb: Ingeneurschule f. Maschinenbau Schmalkalden

Autoren: Dr.Peter

Konsultationspartner: Dr.Peter

Geraetetyp: KC85/3 Bildschirmformat: Fernseh.

Kurzbeschreibung:

An Hand der FEM koennen Berechnungen an Wellen durchgefuehrt werden.Entfernen der Welle (beliebig) erfolgt mit dem Computer. Ausgegeben werden Biegelinie und Festigkeitswerte.

CAD

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
START	Stuecklistenbearbeitung in der Konstruktion	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Werkzeugkombinat Schmalkalden

Autoren: Aschenbach

Konsultationspartner: Aschenbach

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Programm " Stuecklistenbearbeitung " ist ein gefuehrtes Programmsystem zur Erfassung und Datenpflege von Stucklisten-datein.Zur Erfassung von Normteilen steht eine Datenbank von 96 TGL - Auswahlreihen zur Verfuegung,die beliebig erweiterbar ist.Die Ausgabe erfolgt ueber den Drucker auf verschiedene Druckformulare.Ein menuegesteurtes Zusatzprogramm zur Pflege der Normteilbank rundet das System ab.

CAD

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
DRALL	Schwingungberechnung,Massentraegheitsmomente	SCP

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau

Autoren: Prof.Dr.Just,Schultheis

Konsultationspartner: Prof.Dr.Just,Schultheis

Geraetetyp: PC1715,A51xx Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Rechenprogramm zur Beschreibung dynamischer Kennwerte (Massen, Schwerpunktkooordinaten und Massentraegheitsmomente um beliebige Achsen) fuer 9 verschiedene Koerperformen und zusammengesetzte Koerper.
Dialogbetrieb,Druckerausgabe
8 Seiten Dokumentation

CAD

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
BEKOS	Berechnung von Koppelschwingungen	ES/OS

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau

Autoren: Prof.Dr.Just,Schultheis

Konsultationspartner: Prof.Dr.Just,Schultheis

Geraetetyp: EC1040/55/56 Bildschirmformat: unbek.

Kurzbeschreibung:

Programmsystem mit 17 Unterprogrammen zur Berechnung von Koppelschwingungen an Geraeten.Eingabe und Ausgabe sind anwenderfreundlich (Dialogbetrieb und Printplotterbilder).
Dynamische Optimierung von Geraete-Konstruktionen
40 Seiten Dokumentation

CAE

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
ENERGETI	energetische Prozessanalyse und monatliche Energieabrechnung	SCP

Herstellerbetrieb: VEB WfTG

Autoren: Kunn,Koterew

Konsultationspartner: Kunn

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Programmpaket zur Erstellung von energetischen Prozessanalysen an VES-Wannen und monatliche Energieabrechnung der Schmelz- und Arbeitswannen sowie monatliche Regressionsanalyse dafuer; monatliche Abrechnung der T-EVN fuer die Glasschmelzlinien

CAM

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
OVS	Rechtsarbeit	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Stern-Radio Sonneberg

Autoren: Dorst

Konsultationspartner: Dorst

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Programmpaket dient der Rationalisierung der Arbeit in der Rechtsabteilung.Es realisiert die Erfassung statistische Auswertung und Bearbeitung von VS-Rechnungen sowie deren Recherchen.Weiterhin erfolgt die Bearbeitung von Regressforderungen sowie Rechtsdatei-Recherchen.
Im erforderlichen Umfang werden inner-und ausserbetriebliche Schriftsaetze/Dokumente ausgedruckt.

CAM

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
KRANKI	Krankenstandsanalyse	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Stern-Radio Sonneberg

Autoren: Noth

Konsultationspartner: Noth

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Programm realisiert die Erfassung von Datensaetzen,die alle Daten zur Auswertung enthalten.Neben der Druckaufbereitung von monatlichen und kumulierten Datensaetzen werden folgende Auswertungslisten fuer den laufenden Monat und kumuliert pro Kostenstelle und Direktionsbereich bzw. Fertigungsbereich (frei waehlbar) erstellt.

1. Erkrankte Werktaetige - AA und davon PP,unterschieden in maennlich und weiblich,unterschieden in Anzahl Krankenfaelle und Krankentage
2. Aufgetretene Diagnosegruppen und verursachte Anzahl Krankentage
3. Aufgetretene Krankheitsfaelle bezogen auf Altersgruppen
4. Plan-Ist-Vergleich

CAM

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
HELP	dBASE - Standart - Service	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Kabelwerk Vacha

Autoren: Roch

Konsultationspartner: Parthier

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Programm ist eine unter der Regie von dBASE II arbeitende Kommandodatei.Es realisiert im wesentlichen folgende Aufgaben:
- Datei-Neuerstellung
- Datei-Aktualisierung (Erweiterung und Korrektur)
- Datei-Sortierung
- Datei-Ausdruck

CAM

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
UNGA	Ungarisches Verfahren	SCP

Herstellerbetrieb: Ingeneurschule f. Maschinenbau Schmalkalden

Autoren: Muehlhaus

Konsultationspartner: Muehlhaus

Geraetetyp: BC/PC Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Ermittelt die optimale Maschinenanordnung auf der Grundlage einer minimalen TRANSPORTLEISTUNG.Ausgangspunkt bilden die Entfernungmatrix von Maschinen zum Festpunktobjekt (Lager, Schrottplatz u.a.) und die Transportintensitaetsmatrix. Ungarisches Verfahren ist kein exakt mathm. Verfahren und fuehrt nicht in jedem Fall zu einer Loesung.

CAM

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
STEULIPO	Steuerlistenprojekt	SCP

Herstellerbetrieb: Betrieb Entwicklung wiss.-techn.Ausruestung

Autoren: Kopf

Konsultationspartner: Kopf

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Mit dem Programm wurde die Moeglichkeit geschaffen,zur Fertigungsdispositionen die entsprechenden Steuerlisten rechnergestuetzt zu erstellen. Das Projekt beinhaltet die Eingabeplaene/ rechnergestuetzte Bearbeitung aller Basisdaten, der Kurzarbeits plaene, die Erstellung der Steuerlisten, eine Maschinenbelastungsrechnung sowie die gesamte Organisation des Datentausches zwischen dem Technologiebereich und dem Fertigungsbereich.

CAP

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
ZUENDI	Produktionsplanung Zuendkerze	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Elektrokeramische Werke Sonneberg

Autoren: Rockstroh,Rost

Konsultationspartner: Rost

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Im Bereich der Produktionsplanung des Betriebes Zuendkerzenproduktion werden folgende Aufgaben rechnergastuetzt abgearbeitet:
- Eingabe der Wirtschaftsvertraege in WBZ-Datei
- Erstellung Operativplan/Monatsplan aus dieser Datei
- Erstellung Tagesmeldung Fertigungsproduktion
- Aktualisierung Monatsplan ueber Tagesmeldung
- Auswerteprogramme zu WBZ-Datei , Monatsplan

CAP

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
ILMOPRO1	Montageprojektierung	ES/OS

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau

Autoren: Prof.Dr.sc.Holle

Konsultationspartner: Prof.Dr.sc.Holle

Geraetetyp: ESER-Rechner   Bildschirmformat: unbek.

Kurzbeschreibung:

- Komplexes CAP-System MONTAGE,Zeitbewertung,Montagevorgaenge, Taktung,Montagefliessreihen,Teilebereitstellung,Ausruestungslisten,Einarbeitung,Arbeitsunterweisung,IRT-Auswahl
- Nutzung fuer manuelle und automatisierte Montageprozesse

CAP

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
CAOS	Planung,Kontrolle und Abrechnung der F/E Leistumgen	SCP

Herstellerbetrieb: Forschungzentrum der WI Schmalkalden

Autoren: Bube

Konsultationspartner: Bube

Geraetetyp: PC1715,A5120/30 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Projekt realisiert die F und E Leistungsabrechnung in einem Forschungsbetrieb (analog Forschungsabteilungen in den Ebenen Planung,Kontrolle und Abrechnung.

CAP.

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
DABIK	Datenbezogene Abrechnung von Industriekenn-ziffern	SCP,CP/A

Herstellerbetrieb: WdB Suhl

Autoren: Petri

Konsultationspartner: Petri

Geraetetyp: PC1715,A51xx,K8915 Bildschirmformat: 16x64

Kurzbeschreibung:

geeignet fuer Abrechnung,Planung,Analyse aller Industriekenn-
ziffern z.B. PWT,Dekadenmeldung
durchgaengige Loesung Betrieb-Kombinat-WLO

CAP

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
HAFRIPL	Hauptfristenplan	SCP

Herstellerbetrieb: Betrieb Entwicklung wiss.-techn.Ausruestung

Autoren: Dullin

Konsultationspartner: Dullin

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Hauptziel einer rechnergestuetzten Planungstaetigkeit ist die rationelle Handhabung und Bearbeitung der Aufgaben zum bzw. im HFP/Musterbauplan.Im Programm ist es moeglich,den einzelnen Objekten des HFP bestimmte Parameter nach verschiedenen Kriterien eindeutig zuzuordnen,diese zweckmaessig bei Erfordernis zu aendern,zu erganzen oder zu streichen sowie nach unterschiedlichen Gesichtspunkten zu selektieren und arithmetische Operationen durchzufuehren.Der aktuelle Datenbestand wird in uebersichtlicher Form auf dem Bildschirm oder mittels Druck dargestellt. Organisatorisch kann die Bearbeitung der Daten in zwei verschiedenen Ebenen erfolgen.

CAQ

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
ANG	ANG-Kostenerfassung	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Werkzeugkombinat Schmalkalden

Autoren: Ulrich

Konsultationspartner: Ulrich

Geraetetyp: AC7100 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Durch das Programmsystem ANG werden die in den Kostenstellen anfallenden ANG-Kosten erfasst und nach Werken und Kostenstellen geordnet.Weiterhin werden die Kosten,getrennt nach Ausschuss,Nacharbeit und Garantie in den Monaten kumulativ zum Jahr berechnet.Das Programmsystem ANG bietet die Moeglichkeit die nach TGL 34229 nicht zu den ANG-Kosten gehoerenden Kosten zu erfassen.Diese Kosten werden ebenfalls berechnet nach Werk und Kostenstelle. Das System wird ergaenzt durch Pruefprogramme ,um die Sinnfaelligkeit von Eingaben zu testen.

CAQ

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
WALDI	Erfassung von Patientendatei in der Kleintier-praxis	SCP

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau

Autoren: Popp

Konsultationspartner: Popp

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Erfassung von Patienten-und Behandlungsdaten von Kleintieren innerhalb der Sprechstunde.Rechnungslegung fuer den Patienten-besitzer.Statistische Aufbereitung der Daten fuer medizinische Auswertungen.

CAT

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
PRESSERV	Auswahl,Nachrechnung,Pressverbindungen,Belastungen	SCP

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau

Autoren: Eckert,Dr.Gundermann

Konsultationspartner: Eckert,Dr.Gundermann

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Programm,das in Anlehnung im Lehrbetrieb verwendete Aufgabenstellung entstand,erlaubt:
1. die Nachrechnung einer entweder ueber die Passungskurzzeichen oder die Uebermasse vorgegebenen Presspassung , wobei das uebertragbare Moment ermittelt wird,und eine Festigkeitsnachrechnung erfolgt und
2. die Auswahl einer geeigneten Presspassung (Passungskurzzeichen) bei vorgegebenem zu uebertragenden Moment.
Die Berechnungen erfolgen mit den Werten fuer Grundtoleranzen und Abmassen nach TGL RGW 145-75 fuer Durchmesser von 1 - 80 mm und Qualitaeten 5 bis 11 sowie mit Kennwerten von 43 Materialien.

CAT

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
REKOM	Statistik,Auswertung,Kombinationstabellen, Stichprobe,dual	SCP

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau

Autoren: Chilian

Konsultationspartner: Chilian

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Dialogprogramm unterstutzt die Eingabe von beliebigen Kombinationstabellen,die wahlweise zur wiederholten Bearbeitung auf Diskette abgespeichert werden koennen.Aufgrund einer vom Bearbeiter festgelegten Stichprobengroesse wird durch den Rechner eine Stichprobe gezogen.Die Bewertung der Komplexionen der Stichprobe erfolgt in dualer Form (1-Loesung,0-Nichtloesung) durch den Bearbeiter entsprechend der Aufgabenstellung. Auf Grundlage dieser Bewertung werden durch ein statistisches Verfahren alle Teilkomplexionen 2. Ordnung bewertet.Als Mass fuer die Verwendbarkeit der Teilkomplexionen dient der Ausewertekoeffizient KA (idealer Wert: KA=20)
Das Programm fuer den PC1715 auf Grund des Speicherplatzbedarfes und der Rechenzeit nur fuer kleinere Kombinationstabellen (6 Oberbegriffe) geeignet.Fuer groessere Aufgaben steht ein Programm fuer den EC 1056 bereit.

CAT

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
TEA	Technologenarbeitsplatz fuer den Stahlformbau	SCP

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau,VEB Baumechanik Suhl/Zella-Mehlis

Autoren: Koenig,Lotz,Popp

Konsultationspartner: Koenig

Geraetetyp: PC1715,A5120 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Projekt TEA dient dem rationellen Erstellen des technol.
Auftragsbelegsatzes fuer die Einzel- und Serienfertigung im
Stahlformbau anhand der Konstruktionsstuckliste.
Wiederholauftraege koennen rechnergestuetzt rationell angepasst
und modifiziert werden.

TXT

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
ABC	UNI Text	SCP

Herstellerbetrieb: VEB Kabelwerk Vacha

Autoren: Roch,Parthier

Konsultationspartner: Parthier

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Dient zur Vereinfachung von Textbearbeitung (Erstellung,Korrektur,Fortsetzung,Dateieinfuegen und Drucken.) mit einem nur 5 Zeichen umfassenden Kommandovorrat.Darueber hinaus lassen sich auch vereinfachte Zeichnungen als Text bearbeiten.Die Anlernzeit fuer Nutzer max. 15 Minuten

TXT

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
SOFTBIBO	Softwarebibliothek	SCP

Herstellerbetrieb: Ingeneurschule f. Maschinenbau Schmalkalden

Autoren: Muehlhaus

Konsultationspartner: Muehlhaus

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Umfangreiches Softwareerfassungs- und Recherchesystem
Umfangreiche Informationen fuer jedes Programm moeglich
(ca.350 Zeichen) Recherche kann erfolge nach :
Programmname,Dateityp,Programmnummer,Fachgebiet,Rechnertyp,
Programmiersprache,Deskriptor 1-3
Weiter Daten wie :Kapatzitaet,Datentraegernummer,Bemerkungen
werden erfasst.Moeglichkeit zum Aufstellen eines Deskriptoren-
und Programmkataloges gegeben.

TXT

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
LABOAUTO	Laborautomatisierung	MC80.21

Herstellerbetrieb: VEB Elektrokeramische Werke Sonneberg

Autoren: Rockstroh

Konsultationspartner: Rockstroh

Geraetetyp: unbekannt Bildschirmformat: unbek.

Kurzbeschreibung:

Mit dieser Loesung wird ueber eine direkte Messwertuebernahme von den Seimentationswaagen, bzw. Messungen der Dilatometertemperatur eine Rechnerverarbeitung/Auswertung ermoeglicht.

TXT

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
AGBAU	Arbeitsgang-Textgenerierung	SCP

Herstellerbetrieb: Ingeneurschule f. Maschinenbau Schmalkalden

Autoren: Muehlhaus

Konsultationspartner: Muehlhaus

Geraetetyp: A51xx/PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Mit Unterstuezung des Rechners wird eine exakte Arbeitsbeschreibung nach dem Baukastenprinzip ermoeglicht.Die einzelnen Angaben werden ueber Menue ausgewaehlt und automatisch in den aktuellen Arbeitsgang eingetragen.Nur fuer spanenede Verfahren implementiert. (aber Ausbaumoeglichkeit geschaffen)

TXT

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
PROBE	Rechnergestuetzte Qualifizierung / Problembe- arbeitung	SCP

Herstellerbetrieb: Robotron-Elektronik Zella-Mehlis

Autoren: Schlenzig

Konsultationspartner: Schlenzig

Geraetetyp: PC1715,K8915,BC Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

PROBE bietet einen Rahmen zur schrittweisen Praesentation von
aufeinanderfolgenden Arbeitsschritten mit beliebige er-
zweigung,die durch Kontrollfragen realisiert wird.D
Realisierung von Nutzerprojekten erfolgt ohne Progr ier-
kenntnisse.Anwendung ist problemunabhaengig.

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
TEILKOP	Dateiarbeit	SCP,CP/A

Herstellerbetrieb: VEB Rationalisierung TG Ilmenau

Autoren: Helbig

Konsultationspartner: Helbig

Geraetetyp: PC1715,A5120 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Dialoggestuetzte Dateiarbeit fuer teilweises Kopieren und Zusammenfassen von Datein,Manipulationen an der Strucktur ohne Datenverlust (Aufgrund des relativ unguenstigen Laufzeitverhaltens nur fue kleinere Datein geeignet).

sys

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
KC	Grafikmodule fuer KC85/2 und 3	CAOS

Herstellerbetrieb: Ingeneurschule f. Maschinenbau Schmalkalden

Autoren: Muehlhaus

Konsultationspartner: Muehlhaus

Geraetetyp: KC85/3 und 2 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Softwarepaket umfasst ca. 20 Programme,die die Einsatzmoeglichkeiten des Kleincomputers demonstrieren.Einsatz fuer. Unterricht und Lehre aber auch inProduktion.Programmbeispiele sind :Produktionsplanung,Kostenoptimale,Schnittgeschw.,Kurbeltriebberechnung,PID-Regler-Optimierung,Logikschaltung,Lineare Regressionen.Alle Programme sind graphisch und nummerisch auswertbar.

sys

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
BASG	Graphikfaehiger BASIC-Interpreter	SCP

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau

Autoren: Karguth

Konsultationspartner: Karguth

Geraetetyp: PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Die Grafiksoftware realisiert Grafik-Grundroutinen (z.B. Setzen von Punkten,Zeichnen von Linien) ueber den Bildschirm des PC1715 (Aufloesung : 160x72 Punkte) oder ueber den

Drucker K 63xx (Aufloesung: 320x144 Punkte).
Drucker:K 6312,K 6313,K 6314,Lx 86
Angebotene Leistungen: - Software (erweiterter BASIC-Interp.)
- Dokumentation
- Konsultation

sys

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
TEME	Technische Mechanik / Mechanismentechnik " Berechnung der Antriebsmomente fuer eine IR-Stucktur "	SCP,CAOS

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau

Autoren: Dr.Zimmermann

Konsultationspartner: Dr.Zimmermann

Geraetetyp: KC85/2,PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Durch Programmierung der LAGRANGEschen Bewegunggleichungen und die Vorgabe der Bewegung des Roboters wird die Berechnung von Antriebskraeften und -momenten durch den Rechner ausgefuehrt.

sys

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
BIEGEL	Technische Mechanik / Robotertechnik " Berechnung einer Biegelinie "	SCP,CAOS

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau

Autoren: Dr.Zimmermann

Konsultationspartner: Dr.Zimmermann

Geraetetyp: KC85/2,PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Auf derGrundlage eines Integrationsprogrammes erfolgt die Berechnung der Durchbiegung eines einseitig eingespannten Traegers.

sys

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
STIRNI	Technische Mechanik / Robotertechnik " Stirnrad "	SCP,CAOS

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau

Autoren: Dr.Zimmermann

Konsultationspartner: Dr.Zimmermann

Geraetetyp: KC85/2,PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Entsprechend den Formeln fuer eine Evolvente wird nach Eingabe des Fusskreisdurchmessers ein evolventenverzahntes Stirnrad mit 18 Zaehnen dargestellt.

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
ROBOSIMU	Technische Mechanik / Robotertechnik " Robotersimulation "	SCP,CAOS

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau

Autoren: Dr.Zimmermann

Konsultationspartner: Dr.Zimmermann

Geraetetyp: KC85/2,PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Auf der Grundlage der Umkehraufgabe der Kinematik sowie einer 3D-Grafik erfolgt die Darstellung der Bewegung einer DDD-Roboterstrucktur auf einer Geraden (----> Bahnsteuerung).

sys

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
SCHWEPI	Technische Mechanik / Robotertechnik " Bestimmung von Schwerpunktlagen und Flaechentraegheitsmomenten "	SCP,CAOS

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau

Autoren: Dr.Zimmermann

Konsultationspartner: Dr.Zimmermann

Geraetetyp: KC85/2,PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Fuer beliebige Querschnittsflaechen mit Polygoncharakter (auch mit Durchbruechen) werden Flaecheninhalt,Schwerpunktkoordinaten und Flaechentraegheitsmoment berechnet.

sys

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
ROTATIO	Dreidimensionale Grafik " Rotation eines Quaders im Raum "	SCP,CAOS

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau

Autoren: Dr.Zimmermann

Konsultationspartner: Dr.Zimmermann

Geraetetyp: KC85/2,PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Das Drahtmodell eines Quaders kann beliebig im Raum gedreht, verschoben und mit einem Maszstabsfaktor veraendert werden.

sys

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
FUNKTI1	Darstellung einer Funktion zweier Veraender- licher	SCP,CAOS

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau

Autoren: Dr.Zimmermann

Konsultationspartner: Dr.Zimmermann

Geraetetyp: KC85/2,PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Bei Vorgabe der Fu[illegible]ion z=f(x,y) erfolgt ihre grafische Darstellung im gewuen[illegible]en Intervall und vorgegebenen Blickwinkel.Verdeckte Ka[illegible] werden ausgebildet.

sys

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
NUMMI	Nummerische Mathematik / Analysis Funktionsdarstellung,Darstellung ein- dimensionaler Funktionen	SCP,CAOS

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau

Autoren: Dr.Zimmermann

Konsultationspartner: Dr.Zimmermann

Geraetetyp: KC85/2,PC1715   Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Eindimensionale Funktionen = Funktionen von einer Veraender-
lichen
Das Programm realisiert die grafische Darstellung
- einer analytisch vorgegebenen Funktion
- einer punktweise vorgegebenen Funktion (lineare Interpola-
tion)
- einer punktweise gegebenen Funktion (Eingabe als Feld von
der Kassette).

sys

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
FUNKTI	Darstellung einer Funktion zweier Veraenderlicher bei diskreter Vorgabe	SCP,CAOS

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau

Autoren: Dr.Zimmermann

Konsultationspartner: Dr.Zimmermann

Geraetetyp: KC85/2,PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

Auf der Basis einer punktweise vorgegebenen Funktion z=f(x,y)
erfolgt nach linearer Interpolation die Darstellung des
z-Gebirges in Form einer nummerischen Verschluesselung
(zmin=0,zmax=9).

sys

Programm	Kurztitel	Betriebssystem
PAKETI	Software-Paket " Nummerische Mathematik " 40 Programme,Standartalgorithmen	SCP,CAOS

Herstellerbetrieb: TH Ilmenau

Autoren: Dr.Zimmermann

Konsultationspartner: Dr.Zimmermann

Geraetetyp: KC85/2,PC1715 Bildschirmformat: 80x24

Kurzbeschreibung:

- Approximation
- Nichtlineare Gleichungen
- Lineare Gleichungsysteme
- Fehler- und Ausgleichsrechnung
- Interpolation
- Nummerische Differentiation
- Nummerische Integration
- Eigenwertprobleme
- Gewoenliche Differentialgleichung
- Partielle Differentialgleichung

V-20-15 1 SG 134/4/88 775